



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის ოფიციალური ბიულეტენი

Official Bulletin for the Protection of New Varieties of Plants and Breeds of Animals



საქართველოს ინტელექტუალური
საკუთრების ეროვნული ცენტრი
საკპატიენტი
SAKPATENTI
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY
CENTER OF GEORGIA
www.sakpatenti.gov.ge

გამოქვეყნების თარიღი

Date of Publication

2022 08 01

4(68)

**ისმო-ს წევრი სახელმწიფოებისა და ორგანიზაციების აღმნიშვნელი
ორასოიანი კოდები
(ისმოს სტანდარტი ST.3)**

AD	ანდორა	GD	გრენადა	MY	მალაიზია
AE	არაბთა გაერთიანებული საამიროები	GE	საქართველო	MZ	მოზამბიკი
AF	ავღანეთი	GG	გუნზი	NA	ნამიბია
AG	ანტიგუა და ბარბუდა	GH	განა	NE	ნიგერი
AI	ანგილია	GI	გიბრალტარი	NG	ნიგერია
AL	ალბანეთი	GL	გრენლანდია	NI	ნიუარაგუა
AM	სომხეთი	GM	გამბია	NL	ნიდერლანდები
AN	ანტილის კუნძულები (ნიდერლანდები)	GN	გვინეა	NO	ნორვეგია
AO	ანგოლა	GQ	ეკვატორული გვინეა	NP	ნეპალი
AP	ინტელექტუალური საკუთრების აფრიკის რეგიონალური ორგანიზაცია (ARIPO)	GR	საბერძნეთი	NR	ნაურუ
AR	არგენტინა	GS	სამხრეთი ჯორჯია და სამხრეთი სენდვიჩის კუნძულები	NZ	ახალი ზელანდია
AT	ავსტრია	GT	გვატემალა	OA	აფრიკის ინტელექტუალური საკუთრების ორგანიზაცია (OAPI)
AU	ავსტრალია	GW	გვინეა-ბისაუ	OM	ომანი
AW	არუბა	GY	გაიანა	PA	პანამა
AZ	აზერბაიჯანი	HK	ჰონგ კონგი	PE	პერუ
BA	ბოსნია და ჰერცეგოვინა	HN	ჰონდურასი	PG	პაპუა-ახალი გვინეა
BB	ბარბადოსი	HR	ხორვატია	PH	ფილიპინები
BD	ბანგლადეში	HT	ჰაიტი	PK	პაკისტანი
BE	ბელგია	HU	უნგრეთი	PL	პოლონეთი
BF	ბურკინა-ფასო	IB	ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაციის (ისმო, WIPO) საერთაშორისო ბიურო	PY	პარაგვაი
BG	ბულგარეთი	ID	ინდონეზია	QA	კატარი
BH	ბაჰრეინი	IE	ირლანდია	QZ	ევროპის თანამეგობრობის მცენარეთა ჯიშების უწყება (CPVO)
BI	ბურუნდი	IL	ისრაელი	RO	რუმინეთი
BJ	ბენინი	IM	მენის კუნძული	RS	სერბია
BM	ბერმუდის კუნძულები	IN	ინდოეთი	RU	რუსეთის ფედერაცია
BN	ბრუნეი-დარუსალამი	IQ	ერაყი	RW	რუანდა
BO	ბოლივია	IR	ირანის ისლამური რესპუბლიკა	SA	საუდის არაბეთი
BR	ბრაზილია	IS	ისლანდია	SB	სოლომონის კუნძულები
BS	ბაჰამის კუნძულები	IT	იტალია	SC	სეიშელის კუნძულები
BT	ბჰუტანი	JE	ჯეი	SD	სუდანი
BV	ბუვეის კუნძულები	JM	იამაიკა	SE	შვედეთი
BW	ბოტსვანა	JO	იორდანია	SG	სინგაპური
BX	ბენელუქსის ინტელექტუალური საკუთრების უწყება (BOIP)	JP	იაპონია	SH	მმინდა ელენეს კუნძული
BY	ბელორუსის რესპუბლიკა	KE	კენია	SI	სლოვენია
BZ	ბელიზი	KG	ყირგიზეთი	SK	სლოვაკია
CA	კანადა	KH	კამბოჯა	SL	სიერა-ლეონე
CD	კონგოს დემოკრატიული რესპ.	KI	კირიბატი	SM	სან-მარინო
CF	ცენტრალური აფრიკის რესპ.	KM	კომორის კუნძულები	SN	სენეგალი
CG	კონგო	KN	სენტ კიტსი და ნევისი	SO	სომალი
CH	შვეიცარია	KP	კორეის სახალხო დემოკრატიული რესპუბლიკა	SR	სურინამი
CI	კოტ-დ'ივუარი	KR	კორეის რესპუბლიკა	ST	სან-ტომე და პრინსიპი
CK	კუკის კუნძულები	KW	კუვეიტი	SV	სალვადორი
CL	ჩილე	KY	კაიმენის კუნძულები	SY	სირია
CM	კამერუნი	KZ	ყაზახეთი	SZ	სვაზილენდი
CN	ჩინეთი	LA	ლაოსი	TC	თერქსის და კაიკოსის კუნძულები
CO	კოლუმბია	LB	ლიბანი	TD	ჩადი
CR	კოსტა-რიკა	PT	პორტუგალია	TG	ტოგო
CU	კუბა	PW	პალაუ	TH	ტაილანდი
CV	მწვანე კონცხის კუნძულები	LC	სენტ-ლუსია	TJ	ტაჯიკეთი
CY	კვიპროსი	LI	ლიხტენშტაინი	TL	ტიმორ-ლესტე
CZ	ჩეხეთის რესპუბლიკა	LK	შრი-ლანკა	TM	თურქმენეთი
DE	გერმანია	LR	ლიბერია	TN	ტუნისი
DJ	ჯიბუტი	LS	ლესოტო	TO	ტონგა
DK	დანია	LT	ლიტვა	TR	თურქეთი
DM	დომინიკა	LU	ლუქსემბურგი	TT	ტრინიდადი და ტობაგო
DO	დომინიკელთა რესპუბლიკა	LV	ლატვია	TV	ტუვალუ
DZ	ალჟირი	LY	ლიბია	TW	ტაივანი, ჩინეთის პროვინცია
EA	ევრაზიის საპატენტო ორგანიზაცია (EAPO)	MA	მაროკო	TZ	ტანზანია
EC	ეკვადორი	MC	მონაკო	UA	უკრაინა
EE	ესტონეთი	MD	მოლდოვას რესპუბლიკა	UG	უგანდა
EG	ეგვიპტე	ME	ჩერნოგორია (მონტენეგრო)	US	აშშ
EH	დასავლეთი საჰარა	MG	მადაგასკარი	UY	ურუგვაი
EM	შინაგანი ბაზრის ჰარმონიზაციის უწყება (სასაქონლო ნიშნები და დიზაინი) (OHIM)	MK	მაკედონია ყოფილი იუგოსლავიის რესპუბლიკა	UZ	უზბეკეთი
EP	ევროპის საპატენტო უწყება (EPO)	ML	მალი	VA	ვატიკანი
ER	ერიტრეა	MM	მიანმა	VC	სანტ-ვინსენტი და გრენადინები
ES	ესპანეთი	MN	მონღოლეთი	VE	ვენესუელა
ET	ეთიოპია	MO	მაკაო	VG	ვირჯინის კუნძულები (ბრიტანეთი)
FI	ფინეთი	MP	ჩრდ. მარიანას კუნძულები	VN	ვიეტნამი
FJ	ფიჯი	MR	მავრიტანია	VU	ვანუატუ
FK	ფოლკლენდის კუნძულები	MS	მონსერატი	WO	WIPO-ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაცია
FO	ფარერის კუნძულები	MT	მალტა	WS	სამოა
FR	საფრანგეთი	MU	მავრიკია	XN	ნორდული საპატენტო ინსტიტუტი (NPI)
GA	გაბონი	MV	მალდივის კუნძულები	YE	იემენი
GB	დიდი ბრიტანეთი	MW	მალავი	ZA	სამხრეთ აფრიკა
GC	სპარსეთის ყურის არაბული სახელმწიფოების თანამშრომლობის საბჭოს უწყება (GCC)	MX	მექსიკა	ZM	ზამბია
				ZW	ზიმბაბვე

**მცენარეთა და
ცხოველთა ახალი
ჯიშების დაცვის
ოფიციალური
ბიულეტენი**

**Official Bulletin
for the Protection of
New Varieties of
Plants and Breeds of
Animals**

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2022 08 01

4(68)

ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის შესახებ მონაცემების ოფიციალურ ბიულეტენში გამოქვეყნებიდან 3 თვის განმავლობაში ნებისმიერ პირს აქვს უფლება საქპატენტს წარუდგინოს წერილობითი შეტყობინება: თუ ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიში არ აკმაყოფილებს დაცვისუნარიანობის კრიტერიუმებს; თუ ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის აღწერილობა არ არის საკმარისი ამ ჯიშის შესაფასებლად; თუ ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის აღწერილობაში შეტანილია ყალბი მონაცემები; თუ განაცხადში აღწერილ ცხოველის ან მცენარის ახალ ჯიშზე პრიორიტეტის მოთხოვნა სხვა ქვეყანაში ცხოველის ან მცენარის ამ ჯიშზე წარდგენილი განაცხადის მიხედვით საფუძველსაა მოკლებული.

Any person shall be authorized to present to Sakpatenti a written objection within 3 months from the date of publication the new breeds of animals or new varieties of plants data in the official bulletin: in case if the new breed of animal or new variety of plant does not meet the requirements of the criteria of protectability; if description of the new breeds of animals or new varieties of plants does not convey the complete impression for evaluation of the new breeds of animals or new varieties of plants; if the data given in the application are false; if the priority claimed for the new breeds of animals or new varieties of plants described in the application based on the application filed in other country is groundless.

განაცხადის ტიპის ასრითი აღნიშვნა

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

P – Indication of applications for new plant varieties (Plant)

(10) P 0000 000 A მცენარის ახალი ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for new plant varieties (I publication)

(11) P 0000 000 B მცენარის ახალი ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for new plant varieties (II publication)

(21) P 0000 000000 მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის ნომერი
Number of application for new plant varieties

A – ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

(10) A 0000 000 A ცხოველის ახალი ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for new animal breeds (I publication)

(11) A 0000 000 B ცხოველის ახალი ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for new animal breeds (II publication)

(21) A 0000 000000 ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის ნომერი
Number of application for new animal breeds

შ ი ნ ა ა რ ს ი

მცენარის ახალი ჯიშების განაცხადები

- მოცვი „FC13-122“ 2
- პავლონიასებრნი „ფენიქს უან“ 19
- მოცვი „TH-917“ 31

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშო

მარწყვი „ფლორიდას სილამაზე“ 46

ოფიციალური შეტყობინება

გამოქვეყნებული ინფორმაციის კორექტირება 59

CONTENT

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

- Blueberry "FC13-122" 2
- Paulowniaceae "PHOENIX ONE" 19
- Blueberry "TH-917" 31

REGISTERED NEW PLANT VARIETY

Strawberry Plant Named "Florida Beauty" 46

OFFICIAL NOTIFICATION

Correction of Published Information 59

მცენარეთა ახალი ჯიშების ბანაცხალები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
ბანაცხალის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2022 252 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2022 08 01 №4
ბანაცხალის ნომერი:	P 2020 252
ბანაცხალის წარდგენის თარიღი:	2020 02 10

ბანაცხალებელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.
39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ვენდი ლაითი (US);
ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES);
პეტერ სტეფან ბოხესი (US);
ადამ ლ. ვაგნერი (US);
დევიდ მ. ბრაუნელტონი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

ჯიშის დასახელება: FC13-122

ჯიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილია მოცვის ახალი ჯიში „FC13-122“, რომელიც კომერციული ჯიშია და განკუთვნილია ხელით დაკრეფილი ახალი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში გამოყვანილია „ZFO6-050“-ის (მდედრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) და „ZFO6-013“-ის (მამრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) შეჯვარების შედეგად, რომლებსაც აქვთ გამორჩეული მახასიათებლები.

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2022 252 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2022 08 01 №4
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2020 252
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2020 02 10

APPLICANT:

Fall Creek Farm & Nursery Inc.
39318 Jasper-Lowell Rd., 97452, Lowell (OR) (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Wendy Light (US);
Antonio A. Alamo Bermudo (ES);
Peter Stefan Boches (US);
Adam L. Wagner (US);
Devid M. Brazelton (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

BLUEBERRY / *Vaccinium corymbosum* L.

VARIETY DENOMINATION: FC13-122**BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:**

The new blueberry plant variety “FC13-122” is provided. “FC13-122” is a commercial variety intended for the hand harvest fresh fruit market. The variety is produced from a cross of “ZFO6-050” (female parent, not patented) and “ZFO6-013” (male parent, not patented), which can be distinguished by its outstanding features.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად: მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

II. განმცხადებელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ვენდი ლაითი (US);

ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES);

პეტერ სტეფან ბოხესი (US);

ადამ ლ. ვაგნერი (US);

დევიდ მ. ბრაზელტონი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FC13-122

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიშის მოკლე აღწერილობა

მოცვის ახალი ჯიში „FC13-122“ არ არის შესწავლილი ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება, გარკვეულწილად, იცვლებოდეს გარემოს და ისეთი კულტურული პრაქტიკის ცვალებადობის მიხედვით, როგორებიცაა ტემპერატურა და სინათლის ინტენსივობა, თუმცა, გენოტიპის რაიმე სხვაობის გარეშე.

„FC13-122“ გამოირჩევა ვერტიკალური ზრდის ჩვევით, ზომიერი ენერგიით, ძალიან დიდი ნაყოფით, კონაში კენკრის დიდი რაოდენობით და გრძელი ყვავილობით. ახალი ჯიშის შემდეგი მახასიათებლები არაერთხელ იქნა შემჩნეული და მიიჩნევა მოცვის ახალი მცენარეული ჯიშის „FC13-122“-ის უნიკალურ მახასიათებლებად:

- 1) შუასეზონური დამწიფება;
- 2) ძალიან დიდი, ერთგვაროვანი ნაყოფის ზომა;
- 3) ნაყოფის მყარი ტექსტურა;
- 4) სიცივეში ხანგრძლივი დროით შენახვის შესანიშნავი თვისება.

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანდართული ფოტოილუსტრაცია აჩვენებს ტიპურ ნიმუშებს ახალი „FC13-122“ ჯიშის ფოთლის და ნაყოფის სრულ ფერში. ფერები მიახლოებულია, რამდენადაც ეს შესაძლებელია მსგავსი ტიპის ფერთა წარმოდგენაში.

გამოსახულება 1 – ახალი ჯიში „FC13-122“, რომელიც გვიჩვენებს მცენარის ფოთლების ზრდას შემოდგომაზე. მცენარე გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში. გადაღებულია 2017 წლის 15 ნოემბერს.

გამოსახულება 2 – ახალი ჯიშის „FC13-122“ ხილის მტევანი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში. გადაღებულია 2017 წლის 19 ივლისს.

გამოსახულება 3 – ახალი ჯიშის „FC13-122“ ყვავილები, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში. გადაღებულია 2017 წლის 18 მაისს.

გამოსახულება 4 – ახალი ჯიშის „FC13-122“ შემოდგომის ფოთლები, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში. გადაღებულია 2017 წლის 15 ნოემბერს.

გამოსახულება 5 – ახალი ჯიშის „FC13-122“ ადრეული კვირტი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში. გადაღებულია 2017 წლის 16 მარტს.

გამოსახულება 6 – ახალი ჯიშის „FC13-122“ ერთწლიანი ლერწამი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში. გადაღებულია 2017 წლის 13 მარტს.

ფერები ფოტოსურათებში მაქსიმალურად ახლოსაა ფოტოგრაფიულ და ბექდურ გამოყენებით ტექნოლოგიასთან. დეტალურ ბოტანიკურ აღწერილობაში მოყვანილი ფერები ზუსტად აღწერს მოცვის ფერებს.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

შემდეგი დეტალური აღწერა განსაზღვრავს „FC13-122“-ის მკაფიო მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განმარტავენ ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა თავდაპირველი სელექციის ვეგეტატიური გამრავლების შედეგად. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა თვისებები, შეძლებისდაგვარად, ზუსტადაა მიახლოებული. ყველა გაზომვა არის ხუთი დაკვირვების საშუალო შედეგი. მცენარის ისტორია აღებულ იქნა დაახლოებით 3 წლიან მომწიფებულ მცენარეზე და აღწერებზე, რომელიც უკავშირდება 39252 ჯასპერ-ლოუველის გზაზე, ლოუველში, ორეგონი, აშშ-ში მდებარე მინდვრებში გაზრდილ მცენარეებს. ნაყოფის თვისებების აღწერა ჩატარდა ზემოაღწერილ მინდორში გაზრდილ ნაყოფზე. ფერის დანიშნულება აღებულია „ფერთა პანტონის წიგნიდან“ (ავტორები ლეტრისე ეისმანი და ლოურენს ჰერბერი, ჰარი ნ. აბრამსი, გამოქვეყნებულია ნიუ-იორკში 1990 წელს). მაშინ, როცა პანტონის ფერის დანიშნულება განსხვავდება ფოტოსურათებზე არსებული ფერებისგან, პანტონის ფერები ზუსტია.

კლასიფიკაცია

- ა. ოჯახი - Ericaceae;
 - ბ. სახეობა- Vaccinium;
 - გ. ჯიში - Corymsozum;
 - დ. ზოგადი დასახელება - ჩრდილოეთის მაღალბუჩქოვანი მოცვი;
 - ა. მდედრი მშობელი - „ZF06-050“ (არაა რეგისტრირებული);
 - ბ. მამრი მშობელი - „ZF06-013“ (არაა რეგისტრირებული);
- საბაზრო კლასი: ხელით ასაღები ახალი მოსავლის ბაზრისთვის.

მცენარე

ზოგადი:

- ა. წარმოშობა - მდედრი მშობელი „ZF06-050“ (არაა რეგისტრირებული);
მამრი მშობელი - „ZF06-013“ (არაა რეგისტრირებული);
- ბ. მცენარის სიმაღლე - საშუალოდ 1.24 სმ;
- გ. მცენარის სიგანე - საშუალოდ 1.34 სმ;
- დ. ზრდის მიმართულება - ვერტიკალური;
- ე. ზრდა - საშუალო სიძლიერის;
- ვ. პროდუქტიულობა - მაღალი. ლოუელში, ორეგონში 2 წლიან მცენარეებზე 3.15 ფუნტი თითო მცენარეზე, იმავე ასაკის Draper მცენარეებთან შედარებით, რომლებმაც თითო მცენარეზე საშუალოდ 4.10 ფუნტი გამოიყვანა. 3 წლიან მცენარეებზე „FC13-122“ გამოიყვანა 5.59 ფუნტს ყოველ მცენარეზე, Draper-თან შედარებით, რომელმაც საშუალოდ 5,18 ფუნტი გამოიყვანა თითო მცენარეზე;
- ზ. სიმაგრე - სავარაუდოდ, USDA მე-6-8 ზონები, თუმცა გამოკვლეულია მხოლოდ USDA მე-8 ზონაზე;
- თ. გაგრილების მოთხოვნა - შეფასებულია მინიმუმ 500-1000 საათზე და ფარენგეიტის 45 გრადუსზე დაბლა;
- ი. გაფოთლიანება - საშუალო;
- კ. დატოტვა - არა დატოტვილი;
- ლ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფესვის ლპობის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე;
- მ. მედეგობა/მგრძნობელობა პარაზიტების მიმართ, რომლებიც იწვევენ ღეროს ჭკნობას - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე;
- ნ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფომოფიზის ტოტების ჭკნობის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე;
- ო. მედეგობა/მგრძნობელობა ფოთლის ლაქების წინააღმდეგ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე;

- კ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფოთლის ჟანგის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე;
- ჟ. მედეგობა/მგრძნობელობა კვირტის ტკიპის მიმართ - არ არის შეფასებული.

ღერო

ზოგადი:

- ა. შეწოვის ტენდენცია - არა;
- ბ. მომწიფებული ლერწმის ფერი - პანტონის ფერადი ფუნჯი 16-1317;
- გ. მომწიფებული ლერწმის სიგრძე - საშუალოდ 1.08 სმ;
- დ. მომწიფებული ლერწმის სიგანე - საშუალოდ 1.21 სმ;
- ე. ქერქის ტესტურა - უხეში;
- ვ. შემოდგომის ფერი ახალ ყლორტზე - პანტონის კალიისფერი 18-0332;
- ზ. ახალი ხის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი;
- თ. კვანძთაშორისი სიგრძე ძლიერი, ახალ ყლორტებზე - 41.35 მმ;
- ი. კვირტების საშუალო რაოდენობა ნაყოფზე - 12.4.

ფოთლები

ზოგადი:

- ა. ფოთლის კვირტის გაფურჩქვნის დაწყების დრო - ლოუველში, ორეგონი, მარტის შუა პერიოდიდან აპრილის დასაწყისამდე;
- ბ. ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) - პანტონის ხახვისფერი 19-0323;
- გ. ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) - პანტონის მორუხო-მწვანე 15-0318;
- დ. ფოთლის წყობა - ალტერნატიული;
- ე. ფოთლის ფორმა - ფართოდ ელიფსური;
- ვ. ფოთლის კიდეები - მთლიანი;
- ზ. ფოთლის კიდეების ტალღოვანება - არა;
- თ. ფოთლის დაძარღვულობა - განშტოებადი;
- ი. ფოთლის წიწვები - ბასრი/ თხელი;
- კ. ფოთლის ძირი - ბლაგვკუთხა;
- ლ. ფოთლის სიგრძე - საშუალოდ 77.25 მმ;
- მ. ფოთლის სიგანე - საშუალოდ 45.75 მმ;
- ნ. ფოთლის სიგრის/სიგანის კოეფიციენტი - 1.69 (საშუალო);
- ო. ფოთლის ნექტარები - არ აქვს;
- პ. ზედა გვერდის მომწიფება - არ აქვს;
- ჟ. ქვედა გვერდის მომწიფება - არ აქვს;
- რ. ჯვარედინი კვეთის პროფილი - ბრტყელი;

- ს. გრძივი პროფილი - ბრტყელი;
- ტ. მიმართულება - წაგრძელებული;
- უ. შემოდგომის ფოთლის ფერი - პანტონის ცეცხლისფერი წითელი 18-1664 და პანტონის მკვეთრი ყვითელი 14-0957.

ფოთლის ყუნწები:

- ა. სიგრძე - საშუალოდ 4.34 მმ;
- ბ. სიგანე - საშუალოდ 2.15 მმ;
- გ. ფერი - პანტონის მწვანე ოაზისის ფერი 15-0538;
- დ. ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.

ყვავილები

ზოგადი:

- ა. ყვავილობის დაწყების დრო - დაახლოებით აპრილის შუა რიცხვებიდან აპრილის ბოლომდე ლოუველში, ორეგონი;
- ბ. 50% ყვავილობის დრო - დაახლოებით მაისის დასაწყისში ლოუველში, ორეგონი;
- გ. ყვავილის ფორმა - დოქისებრი;
- დ. ყვავილის კვირტის სიმკვრივე - საშუალო;
- ე. ყვავილის არომატი - სუსტი ყვავილოვანი სუნი;
- ვ. მოუმწიფებელი ყვავილის ფერი - პანტონის პასტელის პერგამენტის ფერი 11-0603;
- ზ. თვითთავსებადობა - ძალიან კარგი. თვითდამტვერვადი ყვავილების 71% რომელიც აღწევს მომწიფებას თვითთავსებადობის დამტვერვის კვლევებში, იმ ყვავილების 81% შედარებით, რომლებიც აღწევენ მომწიფებას, როდესაც მათი დამტვერვა ხდება სხვადასხვა „თავისუფალი“ ყვავილის მტვერით (აშშ-ის მცენარეთა ნიმუში №15.146).

გვირგვინი:

- ა. ფერი - პანტონის პასტელის პერგამენტის ფერი 11-0603;
- ბ. სიგრძე - საშუალოდ 8.22 მმ;
- გ. სიგანე - საშუალოდ 8.61 მმ;
- დ. დიაფრაგმის სიგანე - საშუალოდ 4.54 მმ;
- ე. გვირგვინის ანთოციანინის შეფერილობა ყვავილობის დროს - არა;
- ვ. გვირგვინის ქედი - წარმოდგენილია;
- ზ. ბუტკოს პროტრუზია - არ არის ამობურცული, საშუალოდ 0.49 მმ გვირგვინის ქვეშ.

ყვავილობა:

- ა. სიგრძე - 44.35 მმ;
- ბ. დიამეტრი - 41.78 მმ;
- გ. ნაყოფის ყუნწის სიგრძე - 36.13 მმ;
- დ. ნაყოფის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი;
- ე. ნაყოფის ყუნწის ფერი - პანტონის დამჭკნარი ვარდის ფერი 18-1629;
- ვ. მარცვლის ყუნწის სიგრძე - 8.88 მმ;
- ზ. მარცვლის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი;
- თ. მარცვლის ყუნწის ფერი - პანტონის დამჭკნარი ვარდის ფერი 18-1629;
- ი. ყვავილების რაოდენობა თითოეულ კონაზე - 11.2;
- კ. ყვავილის კონის სიმკვრივე - საშუალოდ თავისუფალი.

ყვავილის ჯამი (ჯამის ფოთლებით):

- ა. დიამეტრი - საშუალოდ 8.63 მმ.
- ბ. ფერი (ჯამის ფოთლები) პანტონის ლაიმის ფერი 14-0232.

მტვრიანა:

- ა. სიგრძე - 6.30 მმ;
- ბ. ყვავილების რაოდენობა - საშუალოდ 10.33 მტვრიანა თითოეულ ყვავილზე;
- გ. მტვრიანას ძაფის ფერი - პანტონის ციტრონის ფერი 12-0524.

ბუტკო:

- ა. სიგრძე - 10.80 მმ;
- ბ. ნასკვის ფერი (გარე) - პანტონის პერიდოტის ფერი 17-0336;
- გ. სტილის სიგრძე - 8.24 მმ.

სამტვრე:

- ა. სიგრძე - 3.74 მმ;
- ბ. რაოდენობა - 2 სამტვრე ყოველ მტვრიანაზე;
- გ. ფერი - პანტონი კაშკაშა ოქროსფერი 16-0947.

ყვავილის მტვერი:

- ა. განაწილება - საშუალო;
- ბ. ფერი - პანტონის ფუჩეჩისფერი 12-0817.

ნაყოფი

ზოგადი:

- ა. ნაყოფის დამწიფების დრო - შუა სეზონი ლოუველში, ორეგონი;
- ბ. 50% დამწიფების დრო - დაახლოებით შუა ივლისიდან ლოუველში, ორეგონი;
- გ. ნაყოფის განვითარების პერიოდი - 70 დღე ლოუველში, ორეგონი 2017 წელს;
- დ. მოსავლის აღების თარიღი - 20 ივლისი;
- ე. უკანასკნელი პიკის თარიღი - 1 აგვისტო;
- ვ. კონის სიმჭიდროვე - საშუალო;
- ზ. კენკრა თითოეულ კონაზე - 9.4 კენკრა თითოეულ კონაზე;
- თ. უმწიფარი ხილის ფერი - პანტონის ესპანური მწვანე ფერი 16-0439;
- ი. მწიფე კენკრის ფერი - პანტონის ნაცსრისფერი 16-3907;
- კ. კენკრის კანის ფერი გაპრიალების შემდეგ - პანტონის შავი ხისფერი 19-4104;
- ლ. კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე - საშუალო;
- მ. კენკრის ცოცხალი ფერი - პანტონის ჩალისფერი 12-0418;
- ნ. კენკრის წონა - საშუალოდ 3.72 გრ;
- ო. კენკრის სიმაღლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე - 14.20 მმ;
- პ. კენკრის დიამეტრი - 21.82 მმ;
- ჟ. ყვავილის ჯამის დიამეტრი - საშუალოდ 7.40 მმ;
- რ. ყვავილის ჯამის სიღრმე - საშუალოდ 1.09 მმ;
- ს. ღეროს სიგრძე - საშუალოდ 10.81 მმ;
- ტ. ღეროს ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი;
- უ. კენკრის გამოყოფის ძალა - საშუალოდ ძლიერი;
- ფ. კენკრის ფორმა - შეზნექილი;
- ქ. ნაყოფის ღეროს ნაწიბური - საშუალო, მშრალი;
- ღ. სიტკბო დამწიფებისას - საშუალო;
- ყ. სიმაგრე დამწიფებისას - მაღალი;
- შ. მჟავიანობა დამწიფებისას - დაბალი;
- ჩ. შენახვის ხარისხი - შესანიშნავი.

თესლი

ზოგადი:

- ა. თესლის გამძლეობა ნაყოფში - საშუალო;
- ბ. თესლის ფერი - პანტონის აცტეკის ფერი 18-1130;
- გ. თესლის მშრალი წონა - 0.27 მგ;
- დ. თესლის სიგრძე - საშუალოდ 1.65 მმ.

მშობლიური და კომერციული მცენარის კულტურული სახეობების შედარება

მსგავსი სახეობის დასახელება	დახასიათება შედარებისთვის	მსგავსი სახეობის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი სახეობის გამოხატვის მდგომარეობა („FCM12-045“)
Draper (აშშ რეგ. № PPIS, 103)	მცენარის ზომა	დიდი (18 მმ/2.4 გრ)	ძალიან დიდი (22 მმ/3.7 გრ)
Draper	ყვავილის შეკავება	ცუდი	საშუალო
მემკვიდრეობა (არაა რეგისტრირებული)	ნაყოფის ზომა	დიდი (17 მმ/2.2 გრ)	ძალიან დიდი (22 მმ/3.7 გრ)
მემკვიდრეობა	სიმაგრე	მაგარი (233 გრ/მმ)	ძალიან მაგარი (364 გრ/მმ)
ZRJ6-050 (არაა რეგისტრირებული)	ენერგიულობა	დაბალი	საშუალო
ZF06-013 (არაა რეგისტრირებული)	ზრდის უნარი	ნახევრად გაშლილი	ვერტიკალური



გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახლება 5



გამოსახლება 6



გამოსახლება 7



გამოსახლება 8



გამოსახულება 9



გამოსახულება 10



გამოსახლება 11

ჰიზის კატეგორია: მცენარე
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი: P 2022 254 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი: 2022 08 01 №4
ბანაცხადის ნომერი: P 2020 254
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2020 06 15

ბანაცხადებელი:

უიგროუ ჯერმანი გმბჰ
 ცენტრალე დიუსელდორფ, ქენ 20, 47918, თიონისვორსტ (DE)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჰიზი:
 ნიუ თიმბერ ფროჯექტს ს.ლ. (ES)

ჰიზის გვარი და სახეობა ძართულად და ლათინურად:

პავლონიასებრნი / *Paulownia elongata* S. Y. Hu × *P. fortunei* (Seem.) Hemsl.

ჰიზის დასახელება: ფენიეს უან

ჰიზის მოკლე დახასიათება

მოცემული ჯიში გამოყვანილ იქნა ორი სახეობის შეჯვარებით (დაუცველი) *Paulownia elongata* S.Y. Hu x *Paulownia fortunei* (Seem.) Hemsl. შეჯვარება განხორციელდა სელექციონერის მიერ დახურულ ზონაში, რომელიც არ არის საყოველთაოდ ხელმისაწვდომი.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2022 254 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2022 08 01 №4
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2020 254
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2020 06 15

APPLICANT:

WeGrow Germany GmbH
Zentrale Düsseldorf, Kehn 20, 47918, Tönisvorst (DE)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

New Timber Projects S.L. (ES)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Paulowniaceae / Paulownia elongata S. Y. Hu × P. fortunei (Seem.) Hemsl.

VARIETY DENOMINATION: HOENIX ONE

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY

The variety was grown by crossing two species (so free, unprotected) Paulownia elongata S.Y. Hu x Paulownia fortunei (Seem.) Hemsl. The crossing was made by the breeder in a closed area where the public has no access.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

პავლონიასებრნი / *Paulownia elongata* S. Y. Hu × *P. fortunei* (Seem.) Hemsl.

II. განმცხადებელი:

უიგროუ ჯერმანი გმბჰ

ცენტრალე დიუსელდორფ, ქენ 20, 47918, თიონისვორსტ (DE)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ნიუ თიმბერ ფროჯექტს ს.ლ. (ES)

III. ჯიშის დასახელება: ფენიქს უან

UPOV - ჯიშის აღწერა

1. ანგარიშვალდებული ორგანოს საიდენტიფიკაციო ნომერი: PLW 12
2. განმცხადებელი ორგანოს საიდენტიფიკაციო ნომერი: 20122516
3. სელექციონერის იდენტიფიკაცია: Phoenix NTP-1
4. განმცხადებელი (სახელი და მისამართი): შპს New Timber Projects, გ/მარგარიდა 13, ურბანიზაციონ კან ბარი, 08415 ბიგუს ი რეილს, სპანიენი
5. ტაქსონის ბოტანიკური დასახელება: *Paulownia elongata* S. Y. Hu × *P. fortunei* (Seem.) Hemsl
6. ტაქსონის ზოგადი დასახელება: Blauglockenbaum
7. ჯიშის დასახელება:
8. UPOV ტესტირების გაიდლაინების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი: BSA-სექტემბერი, 2011
9. ეროვნული ტესტირების გაიდლაინების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი: BSA-სექტემბერი, 2011
10. ტესტირების ორგანო: Bundessortenamt
11. ტესტირების პუნქტი და ადგილი: Scharnhorst
12. ტესტირების პერიოდი: 2013-2014
13. დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 07.01.2015 – ჰანოვერი
14. ჯგუფი: (თუ ციფრი 15 მახასიათებლები გამოიყენება დასაჯგუფებლად, ისინი აღინიშნება G ნიშნით)
15. მახასიათებლები, რომლებიც შედის UPOV-ის ან ეროვნული ტესტირების სახელმძღვანელოში:

16.

№	მახასიათებელი	გამოხატვის მდგომარეობა	შენიშვნა	აღნიშვნები
1	მცენარე: გაზაფხულზე აღმოცენება	საშუალოდან გვიან	6	
2	ფოთოლი: სიგრძე	გრძელი	3	
3	ფოთოლი: ზედა ნაწილის ფერი	საშუალოდ წითელი	8	
4	ფოთოლი: კუთხე ფოთოლს და ღეროს შორის	საშუალო	2	
5	ფოთლის პირი: სიგრძე	საშუალო	2	
6	ფოთლის პირი: სიგანე	საშუალო	2	
7	ფოთლის პირი: ამოზურცული ძარღვებს შორის	ძლიერი	3	
8	ფოთლის პირი: წილების წყვილის გამოხატვა	ძლიერი	3	
9	ფოთლის პირი: წვერის ფორმა	მოკლეწვეტიანი	2	
10	ფოთლის პირი: ქვედა ნაწილის ბეჭვიანობა	საშუალო	2	
11	ფოთლის პირი: ზედა ნაწილის ფერი	ღია მწვანე	1	
12	ღერო: მზიანი მხარის ზედა მესამედის ფერი	ნაცრისფერი	1	

17. მსგავსი ჯიშები და მათთან დაკავშირებული განსხვავება

მსგავსი ჯიშის დასახელება	თვისება, რომელშიც მსგავსი ჯიში განსხვავდება	მსგავსი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა
არა		0	0

18. დამატებითი ინფორმაცია:

- ა) დამატებითი მონაცემები
- ბ) შენიშვნები



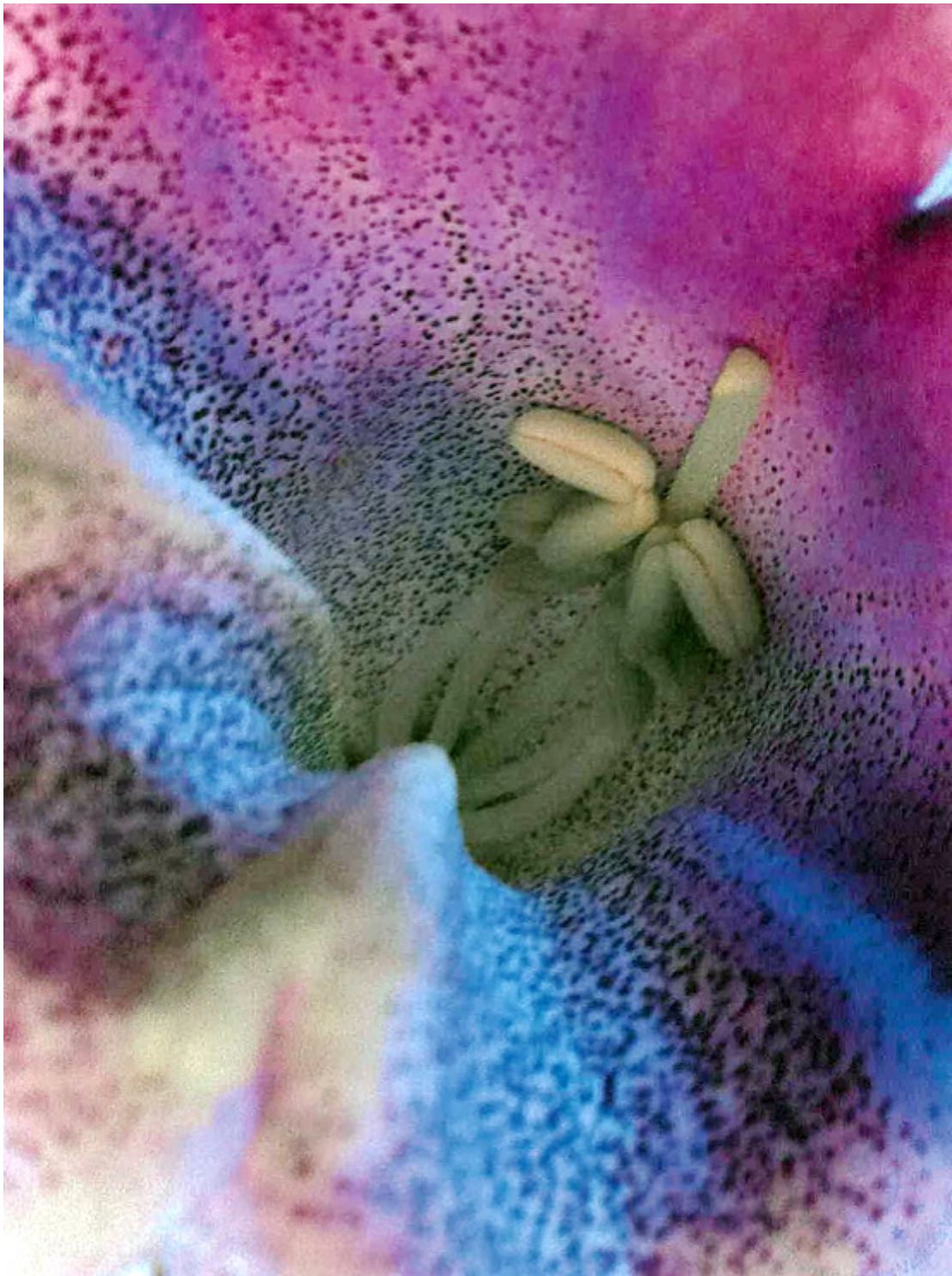
გამოსახულება 1



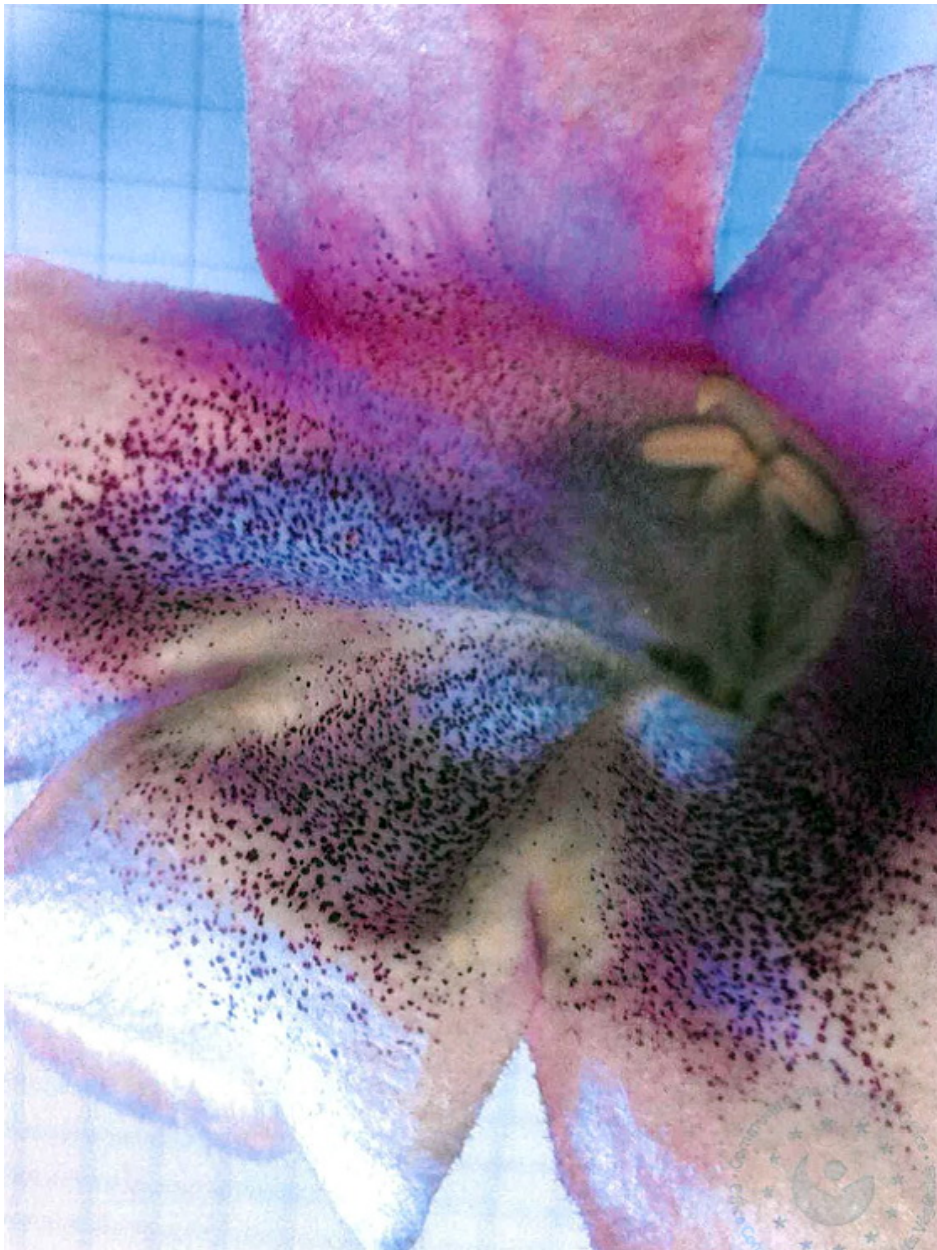
გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6



გამოსახლება 7



გამოსახულება 8



გამოსახულება 9

ჯიშის კატეგორია: მცენარე
ბანაცხადის ბამოქვეყნების ნომერი: P 2022 265 A
პირველი ბამოქვეყნების თარიღი: 2022 08 01 №4
ბანაცხადის ნომერი: P 2021 265
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2021 03 05

ბანაცხადზელი:

უნივერსითი ოფ ჯორჯია რეზერჩ ფაუნდეიშნ ინკ.
 808 ბოიდ გრადუეით სთადის რეზერჩ სენტერ, 200 დ.დაბლიუ. ბრუქს დრაივ, 30602,
 ათენს, გა (US)

პირი, რომელმაც ბამოქვეყნა ან ბამოქვეყნა და ბააუშეჯობესა ახალი ჯიში:
 დრ. დ. სქოთ ნესმით (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
 მოცვი / *Vaccinium corymbosum hybrid*

ჯიშის დასახელება: TH-917

ჯიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილია მცენარის ახალი ჯიში „TH-917“. მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიში მწიფდება მაისის შუა რიცხვებში სამხრეთ ჯორჯიაში და მაისის ბოლოს ცენტრალურ ჯორჯიაში. ჯიშის ნაყოფი დიდია, მყარი, აქვს კარგი არომატი და ნაწიბური. „TH-917“ ძლიერ მზარდია სავარაუდო გაგრილების მოთხოვნით 500-დან 550 საათამდე, დაახლოებით 7°C ტემპერატურაზე ან ქვემოთ. უსქესო გზით გამრავლებული ჯიში საიმედოდ მრავლდება ვეგეტატიურად.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2022 265 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2022 08 01 №4
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 265
OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 03 05

APPLICANT:

University of Georgia Research Foundation Inc.
808 Boyd Graduate Studies Research Center, 200 D.W. Brooks Drive, 30602, Athens, GA (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Dr. D. Scott NeSmith (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry / *Vaccinium corymbosum* hybrid

VARIETY DENOMINATION: TH-917

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY

The new variety “TH-917” is provided. The new and distinct variety ripens around mid-May in southern Georgia and late May in middle Georgia. The fruit of the new variety “TH-917” are large, firm, and have good flavor and scar. The new variety “TH-917” is vigorous with an estimated chilling requirement of about 500 to 550 hours at or below approximately 7°C. The asexually reproduced variety is reliably propagated vegetatively.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum hybrid*

II. განმცხადებელი:

უნივერსიტი ოფ ჯორჯია რეზერჩ ფაუნდეიშნ ინკ.

808 ბოიდ გრადუეით სთადის რეზერჩ სენტერ, 200 დ. დაბლიუ. ბრუქს დრაივ, 30602, ათენს, გა (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დრ. დ. სქოთ ნესმით (US)

III. ჯიშის დასახელება: TH-917

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიშის მოკლე აღწერილობა

მოცვის ახალი ჯიში „TH-917“ არ არის შესწავლილი ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება, გარკვეულწილად, იცვლებოდეს გარემოს და ისეთი კულტურული პრაქტიკის ცვალებადობის მიხედვით, როგორცაა ტემპერატურა და სინათლის ინტენსივობა, თუმცა, გენოტიპის რაიმე სხვაობის გარეშე.

შემდეგი ნიშნები არაერთხელ დაფიქსირებულა ახალი ნერგების ვეგეტატიურად გამრავლებულ მცენარეებში, რომლებიც იზრდება ალაპაჰასა და გრიფინში, ჯორჯიის შტატში და განისაზღვრება, როგორც მოცვის ახალი ჯიშის „TH-917“-ის უნიკალური, მტკიცედ გამოკვეთილი მახასიათებლები:

- 1) ხელსაყრელი ნაწიბური;
- 2) ძალიან კარგი შენახვის ხარისხი;
- 3) მოცვის შესანიშნავი არომატი;
- 4) ნაყოფის კარგი სიმყარე.

ახალი ჯიში „TH-917“ შეიძლება შევადაროთ სამხრეთულ მაღალბუჩქიან მოცვის ჯიშს „Camellia“-ს (აშშ-ის რეგ. №18,151).

შედარება: სელექციური „TH-917“ ყვავილობს და მწიფდება „Camellia“-სთან ერთად სამხრეთ ჯორჯიაში შუა/გვიან პერიოდში. „TH-917“-ს აქვს დიდი, მყარი კენკრა კარგი არომატით, სტანდარტულ „Star“-თან (აშშ-ის რეგ. №10,675) და „Camellia“-სთან შედარებით, ჯორჯიის შტატი, დაკვირვების პერიოდი 5 წელი (ცხრილი 1 და 2). ცხრილი 3

აღწერს მოსავლიანობას და კენკრის წონას, სიმტკიცეს და Brix-ის „TH-917“-ის შემთხვევაში „Star“-ის და „Camellia“-ს სამხრეთულ მაღალბუჩქიანი მოცვის ჯიშებთან შედარებით, 2010-2013 წლებში. „TH-917“-ს ჰქონდა უკეთესი კენკროვანი სიმაგრე ვიდრე „Camellia“-ს და დაბალი სიმაგრე, ვიდრე „Star“-ს. „TH-917“ არის ძალიან ენერგიული, როგორც „Camellia“, მაგრამ არ აქვს იგივე ხშირფოთლიანობა. „TH-917“-ის მთავარი უპირატესობაა ნაყოფის მაღალი ხარისხი და „Camellia“-ს მოსავლის შევსების უნარი ბაზარზე, რაც ანაზღაურებს წარმოების დეფიციტს შუა/გვიან მაისში სამხრეთ ჯორჯიაში. წინასწარ კვლევებზე დაყრდნობით, ვარაუდობენ, რომ „TH-917“-ს აქვს ნაყოფის ფლობის და/ან შენახვის შესანიშნავი ხარისხი და, ასევე, ვარგისია მოსავლის ასაღები დანადგარებისთვის.

ცხრილი 1

„TH-917“-ის ზოგიერთი ნაყოფის და მცენარის მახასიათებლის 5-წლიანი საშუალო და სამხრეთული მაღალბუჩქიანი სტანდარტული ნერგების „Star“-ის და „Camellia“-ს შეფასება 2009-2013 წლებში საველე სატესტო ნაკვეთებზე ალაპაჰაში, ჯორჯიის შტატი. შეფასების დიაპაზონია 1-დან 10 ქულამდე, რომელშიც 1 არის ყველაზე ნაკლებად სასურველი და 10 ყველაზე მეტად სასურველი. 6-7 შეფასება, ზოგადად, მიიჩნევა მინიმალურ მისაღებ რეიტინგად კომერციული ნერგის შემთხვევაში. ეს მცენარეები შეიქმნა 2007 წლის შემოდგომაზე.

ალაპაჰას ლოკაცია

კენკრის და მცენარის განმსაზღვრელები ¹¹	Star	Camellia	TH-917
კენკრის ზომა	7.6 ± 0.2	8.9 ± 0.2	7.9 ± 0.3
კენკრის ნაწიბური	7.0 ± 0.1	7.2 ± 0.2	7.5 ± 0.2
კენკრის ფერი	7.1 ± 0.1	8.7 ± 0.2	7.6 ± 0.2
კენკრის სიმაგრე	7.2 ± 0.1	7.2 ± 0.1	7.8 ± 0.1
კენკრის არომატი	7.0 ± 0.1	7.8 ± 0.1	7.5 ± 0.2
მოსავლის აღება	4.7 ± 1.7	5.4 ± 0.3	5.9 ± 0.5
მცენარის სიმაგრე	6.3 ± 0.2	9.8 ± 0.2	8.5 ± 0.4
50% ყვავილობის თარიღი	3 მარტი	11 მარტი	10 მარტი
50% დამწიფების თარიღი	8 მაისი	15 მაისი	17 მაისი
ნაყოფის განვითარების პერიოდი (დღე)	66.3 ± 6.1	65.3 ± 4.9	67.0 ± 3.8

¹¹ მნიშვნელობა არის საშუალო ± სტანდარტული შეცდომით n=5.

ცხრილი 2

„TH-917“-ის ზოგიერთი ნაყოფის და მცენარის მახასიათებლის 5-წლიანი საშუალო და სამხრეთული მაღალბუჩქიანი სტანდარტული ნერგების „Star“-ის და „Camellia“-ს შეფასება 2009-2013 წლებში საველე სატესტო ნაკვეთებზე ალაპაჰაში, ჯორჯიის შტატი. შეფასების დიაპაზონია 1- დან 10 ქულამდე, რომელშიც 1 არის ყველაზე ნაკლებად სასურველი და 10 ყველაზე მეტად სასურველი. 6-7 შეფასება ზოგადად მიიჩნევა მინიმალურ მისაღებ რეიტინგად კომერციული ნერგის შემთხვევაში. ეს მცენარეები შეიქმნა 2007 წლის შემოდგომაზე.

გრიფინის ლოკაცია

კენკრის და მცენარის განმსაზღვრელები ¹¹	Star	Camellia	TH-917
კენკრის ზომა	7.4 ± 0.2	8.6 ± 0.2	7.5 ± 0.2
კენკრის ნაწიბური	6.9 ± 0.1	7.0 ± 0.1	7.1±0.1
კენკრის ფერი	7.1 ± 0. 1	7.9 ± 0.2	7.6±0.2
კენკრის სიმაგრე	7.2 ± 0. 1	7.2 ± 0.1	7.5 ± 0.3
კენკრის არომატი	7.1±0.1	7.4 ± 0.2	7.5 ± 0.3
მოსავლის აღება	6.8 ±1. 1	7.9 ± 0.2	6.4 ± 0.4
მცენარის სიმაგრე	8.5 ± 0.3	9.8 ± 0.1	8.4 ± 0.3
50% ყვავილობის თარიღი	13 მარტი	25 მარტი	25 მარტი
50% დამწიფების თარიღი	25 მაისი	31 მაისი	30 მაისი
ნაყოფის განვითარების პერიოდი (დღე)	73.3 ± 10.4	67.3 ± 4.8	65 ± 1.9

¹¹ მნიშვნელობა არის საშუალო ± სტანდარტული შეცდომით n=5.

ცხრილი 3

მოსავლიანობა და კენკრის წონა, სიმყარე და Brix-ის პროცენტული მაჩვენებელი „Star“-ის და „Camellia“-ს ნერგებისთვის და „TH-917“-ის გასაზრდელად გრიფინში, ჯორჯიის შტატი, 2010-2013 წლებში.

წელი	Star	Camellia	TH-917
მოსავალი (ფუნტი/ბუჩქი)			
2011	12.7 ± 3.6	9.7 ± 0.9	10.0 ± 0.7
2012	11.7 ± 2.3	10.5 ± 0.8	17.0 ± 1.0
2013	3.9 ± 0.6	15.9 ± 1.0	15.5 ± 0.8
საშუალო	9.4	12.0	14.2
კენკრა (გრ/კენკრა)¹¹			
2010	1.53 ± 0.09	2.94±0.12	1.90 ±0.10
2011	1.20 ± 0.04	1.97 ± 0.1	1.80 ± 0.08
2012	1.80 ± 0.07	1.60 ± 0.09	1.55 ± 0.05
2013	1.79 ± 0.06	2.56±0.10	1.76 ± 0.03
საშუალო	1.58	2.28	1.75
სიმყარე (გ/მმ)¹²			
2010	196 ± 4	150 ± 2	165 ± 4
2011	206 ± 6	166 ± 3	173 ± 3
2012	190 ± 5	164 ± 4	168 ± 2
2013	191 ± 5	150 ± 2	166 ± 2
საშუალო	196	157	168
Brix (%)¹³			
2012	13.9 ± 0.6	14.5 ± 0.4	12.0 ± 0.3
2013	13.5 ± 0.5	13.3 ± 0.3	13.3 ± 0.7
საშუალო	13.7	13.9	12.7

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანმხლები ფოტოილუსტრაცია გვიჩვენებს ტიპურ ნიმუშებს ფოთლების სრული ფერებით, ყვავილებით და ახალი ჯიშის „TH-917“ ნაყოფით. ფერები მაქსიმალურად მიახლოებულია, რამდენადაც შესაძლებელია აღნიშნული ტიპის ფერის წარმოდგენაში.

¹¹ მნიშვნელობა საშუალოა ± სტანდარტული შეცდომით n=3.

¹² მნიშვნელობა საშუალოა ± სტანდარტული შეცდომით n=3 (თითოეული მაგალითი მოდის საშუალოდ 25 კენკრისგან)

¹³ მნიშვნელობა საშუალოა ± სტანდარტული შეცდომით n=3. (თითოეული მაგალითი მოდის საშუალოდ 5 ნაერთისგან).

გამოსახულება 1 – ახალი „TH-917“ ჯიშის ფოტოსურათი, ყვავილობის პერიოდში გრიფინში, ჯორჯიის შტატი.

გამოსახულება 2 – ახალი „TH-917“ ჯიშის მიახლოებული ფოტოსურათი, ყვავილობის პერიოდში გრიფინში, ჯორჯიის შტატი.

გამოსახულება 3 – ახალი ჯიში „TH-917“ ნაყოფის დამწიფების პერიოდში გრიფინში, ჯორჯიის შტატი.

გამოსახულება 4 – ახალი ჯიშის „TH-917“ ნაყოფის კონის მიახლოებული ფოტოსურათი.

გამოსახულება 5 – ახალი ჯიშის ტიპური ნაყოფის მიახლოებული ფოტოსურათი.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

„TH-917“-ის ბოტანიკური აღწერა

აღნიშნულ სპეციფიკაციაში ფერის სახელები, რომლებიც იწყება პატარა ასოებით, ნიშნავს, რომ ამ ფერის სახელი, როგორც ჩვეულებრივ მეტყველებაში გამოიყენება, სათანადოდ აღწერილია. ფერის სახელები, რომლებიც იწყება დიდი ასოებით, ნიშნავს ღირებულებებს, რომლებიც დაფუძნებულია R.H.S. ფერთა სქემაზე, მე-5 გამოცემა, გამოქვეყნებული სამეფო სამებადო საზოგადოების მიერ, ლონდონი, ინგლისი.

შემდეგი დეტალური აღწერა განსაზღვრავს „TH-917“-ის მკაფიო მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განმარტავენ ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა თავდაპირველი სელექციის ვეგეტატიური გამრავლების შედეგად. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა თვისებები მიახლოებულია შეძლებისდაგვარად ზუსტად. მოცემული აღწერები წარმოადგენენ ალაპაჰასა და გრიფინში, ჯორჯიის შტატი, გაზრდილ მცენარეთა ნიმუშებს, დამატებითი ირიგაციით. მცენარეების წლოვანება იყო დაახლოებით 3-6 წელი.

მცენარე

ზომა: 4 წლის დაახლოებით 1,4-1,8 მ სიმაღლისაა. უაღრესად პროდუქტიული ნიადაგისა და ნაყოფიერების პირობებში გაზრდილი მცენარეები 4 წლის განმავლობაში აღემატებოდა 2.0 მ სიმაღლეს. მცენარის გვირგვინი ან ძირი ვიწროა, ჩვეულებრივ, 20-25 სმ დიამეტრის. მცენარის ფენის ზედა ნაწილი აღემატება 1.3 მ დიამეტრს 3-4 წლის განმავლობაში.

ზრდის ჩვევა: ძალიან ვერტიკალური, გვირგვინიდან ამოდის 1-დან 3-მდე მთავარი ლერწამი, ხოლო ყლორტების მრავლობითი განშტოება (2-დან 3-მდე თითო ლერწამზე) იმ ლერწმიდან 10 სმ ან ნაკლები ნიადაგის ზედაპირიდან.

ზრდა: ძალიან ძლიერი.

ნაყოფიერება: ძალიან კარგი მარცვალი და მოსავალი. კარგად განაყოფიერებული და მორწყული მინდვრის პირობებში, ყოველწლიურად, საშუალოდ, 10-დან 18 ფუნტამდე ნაყოფი თითო 4 წლიან და უფრო ასაკოვან მცენარეებზე.

სიმაგრე: სხვა სამხრეთული ისეთი მაღალბუჩქიანი ნერგების მსგავსად, როგორებიცაა „Star“ და „Camellia“.

გაგრილების მოთხოვნა: 500-550 საათიანი ტემპერატურა 7°C-ზე ან ქვემოთ (დაახლოებით 45°F) რათა მოხდეს ნორმალური გაფოთლიანება და აყვავება გაზაფხულზე სათანადო წარმოების სისტემებში. გაგრილების მოთხოვნა უფრო მეტია ვიდრე მამრ მშობელში „Millennia“ (საჭიროა 350 სთ გაგრილება), თუმცა, უფრო მდედრი მშობლის „TH-653“-ის მსგავსია (დაურეგისტრირებული გამრავლების შერჩევა; დადგენილია გაგრილების 500-600 საათი);

გაფოთლიანება: მცენარეები, როგორც წესი, აზიანებენ ფოთლის საკმარის კვირტებს ყვავილობასთან ერთად ან მას შემდეგ.

ლერწამი:

დიამეტრი – 30-დან 50 მმ-მდეა ხის მთავარი ლერწმისთვის, რომელიც დაახლოებით 4 წლის ან უფრო დიდია; 10-დან 15 მმ-მდე დაახლოებით 2-წლიანი ხისთვის და 5-დან 10 მმ-მდე მიმდინარე სეზონის ხისთვის.

ფერი: ყავისფერი RHS N200D 4-წლიანი ან უფრო დიდი ხის ლერწმის ძირისთვის. მოყვითალო-მომწვანოდან RHS 145A, მონაცრისფერო-ნარინჯისფერამდე RHS 165A დაახლოებით 2-წლიანი ხისათვის. მოყვითალო-მომწვანო RHS 145B - 145C მიმდინარე სეზონურ ხეში.

ხის ნაყოფი: ყლორტების საშუალო რაოდენობა 10-დან 20 სმ სიგრძემდე. მუხლთაშორისი სიგრძით 20-25 მმ ზოგადად.

დაავადების მიმართ რეზისტენტობა: არ არის გამოვლენილი დაავადების განსაკუთრებული წინააღმდეგობა ან მგრძობელობა: ტიპურია მაღალბუჩქიანი „Star“-ის და „Camellia“-ს ნერგებისთვის.

ფოთლები:

ფოთლის ფერი - ჯანმრთელი მწიფე ფოთლები;
 ზედა მხარე - მწვანე RHS 137C;
 ქვედა მხარე - მწვანე RHS 138C;
 ფოთლის წყობა - ალტერნატიული, მარტივი;
 ფოთლის ფორმა - ელიფსური;
 ფოთლის ზედაპირი - გლუვი;
 ფოთლის კიდეები - თითქმის მთლიანი, გლუვი;
 ფოთლის დამარღვულობა - დაფარული მცირე ბადეებით;
 ფოთლის წიწვები - ძალიან ბასრი;
 ფოთლის ძირი - ბასრი;
 ფოთლის ზომები;
 სიგრძე - 55.0-65.0 მმ;
 სიგანე - 30.0-35.0 მმ;
 ღეროები: პატარა;
 სიგრძე - 3.0-4.0 მმ;
 სიგანე - 1.5-2.0 მმ;
 ფერი - მოყვითალო-მომწვანო RHS 145B.

ყვავილები:

ყვავილობის 50%-ის თარიღი: 10 მარტი სამხრეთ ჯორჯიაში და 25 მარტი ცენტრალურ ჯორჯიაში (5 წელი საშუალოდ);
 ყვავილის ფორმა: დოქისებრი;
 ყვავილის კვირტების რაოდენობა: მაღალი - ძალიან მაღალი, საშუალოდ 5-7 კვირტი ნაყოფის ძირზე;
 ყვავილი თითო კონაზე: 7-10, ძირითადად;
 ყვავილის არომატი: არა.

გვირგვინი:

ფერი - თეთრი RHS 155C (გაშლილი ყვავილი);
 სიგრძე - 9.0-10.00 მმ;
 სიგანე - 7.0-8.0 მმ;
 დიაფრაგმის სიგანე - 3.0-3.5 მმ.

ყვავილის ნაყოფის ყუნწი:

სიგრძე - 10.0-15.0 მმ;

ფერი: მოყვითალო-მომწვანო RHS I 45C, ხშირად შეინიშნება წითელი-მეწამული კვალით RHS 59C.

ყვავილის მარცვლის ყუნწი:

სიგრძე - 4.5-6.0 მმ;

ფერი - მწვანე RHS I 39D.

ყვავილის ჯამი (ჯამის ფოთლებით):

დიამეტრი - 6.0-7.0 მმ;

ფერი - მწვანე RHS I 38B - მწვანე RHS 139D.

მტვრიანა:

სიგრძე - 6.0-7.0 მმ;

ყვავილების რაოდენობა -10;

ფერი - მოყვითალო-მომწვანო RHS I 45D.

მარცვალი:

სიგრძე - 8.0-9.0 მმ;

ფერი - მოყვითალო-მომწვანო RHS 145C.

ბუტკო:

სიგრძე - 10.0-12.0 მმ;

ნასკვის ფერი (გარე) - მწვანე RHS I 38C.

სამტვრე:

სიგრძე - 4.0-4.5 მმ;

რაოდენობა - 10;

ფერი - ნაცრისფერი - ნარინჯისფერი RHS 165B.

ყვავილის მტვერი:

განაწილება - მაღალი;

ფერი - ნარინჯისფერი თეთრი RHS 159A;

თვითთავსებადობა: ჯიშს აქვს საშუალო თავსებადობის ხარისხი.

ნაყოფი:

50% დამწიფების დრო - 17 მაისი სამხრეთ ჯორჯიაში და 30 მაისი ცენტრალურ ჯორჯიაში (5 წელი საშუალოდ);

ნაყოფის განვითარების პერიოდი - 62-70 დღე.

კენკრის ფერი:

ცვილით - იასამნისფერი-ლურჯი RHS 97B;

ცვილის გარეშე - შავი RHS 202A;

კენკრის ზედაპირი ცვილის სიუხვით: მაღალი;

ახალი კენკრის ფერი: მწვანე-თეთრი RHS 157B.

კენკრის წონა:

პირველი მოსავალი - 1.8 გრ-2.4 გრ;

მეორე მოსავალი - 1.6 გრ-1.9 გრ.

კენკრის ზომა:

სიმაღლე ყვავილი ჯამიდან ნაწიბურამდე - 10.0-13.0 მმ;

დიამეტრი - 15.0-18.0 მმ.

კენკრის ფორმა:

ნახევრად-სფეროსებრი.

ნაყოფის ღეროს ნაწიბური:

მცირე-საშუალო, საშუალო-მშრალი, მცირე, ან საერთოდ ნახევების გარეშე მოსავლის აღების დროს.

ყვავილის ჯამი:

სიღრმე 2.0 – 3.0 მმ;

სიგანე 5.0-7.0 მმ;

ჯამის ფოთლები იშვიათად ჩანან და ხშირად ჩაბრუნებულნი არიან.

კენკრის სიმაგრე:

საშუალოდ მაგარი.

კენკრის არომატი და ტექსტურა:

ტკბილი, მცირე მომჟავო გემოთი;

გლუვი ტექსტურა, ხრაშუნა.

შენახვის ხარისხი:

კარგი - ძალიან კარგი.

შესაბამისობა მოსავლის მექანიკური აღების წესთან:

შესაფერისი.

გამოყენება:

ის შეიძლება გამოყენებულ იქნას, როგორც ახალი ხილი გადაზიდვისას, თუმცა, ასევე, სამომხმარებლო და გადამამუშავებელი ბაზრებისთვის.

თესლი:

თესლის გამძლეობა ნაყოფში - საშუალო. სრულად განვითარებული თესლი თითოეულ კენკრაში - 10-20;

თესლის ფერი - მონაცრისფრო-ნარინჯისფერი RHS 165B;

თესლის მშრალი წონა - 42.8 მგ ყოველ 100 თესლზე;

თესლის ზომა - 1.0-1.2 მმ სიგრძე; 0.4-0.6 მმ სიგანე სრულად განვითარებული თესლისთვის.

ფორმულა:

1. სამხრეთული მაღალბუჩქიანი მოცვის მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიში სახელწოდებით „TH-917“, როგორც ეს ილუსტრირებული და აღწერილია ზემოთ.



გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2022 238 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2022 08 01 №4
რეგისტრაციის თარიღი:	2022 07 12
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2022 281 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2022 03 24 №2
განაცხადის ნომერი:	P 2021 281
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2021 09 17

განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:
ფლორიდა ფაუნდეიშენ სიდ პროდიუსერს, ინკ.
3913 ჰაივეი 71, მარიანა, ფლორიდა, 32446 (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიშები:
მარკ ჰერინგტონი (AU); ვენს მ. ვიტეკერი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
მარწყვი / *Fragaria×ananassa* Duchesne

ჯიშის დასახელება: ფლორიდას სილამაზე

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

მარწყვის ახალი და განსხვავებული ჯიშები (*Fragaria×ananassa*) მიღებულია ხელით განხორციელებული დამტვერვის შედეგად „AU 2010-119“-ს და „Florida Radiance“-ს შეჯვარებით მიღებული თესლებიდან. მარწყვის ახალი ჯიშები, რომელსაც უწოდეს „ფლორიდას სილამაზე“, განსხვავდება ზრდის კომპაქტური ხასიათით, სტაბილური მოსავლიანობით, ყოველთვის გამორჩეულად კარგად ფორმირებული ნაყოფით, კრიალა წითელი ფერითა და განსაკუთრებული, ბალანსირებული გემოთი ცენტრალური ფლორიდის დასავლეთ ნაწილში ან იმ სუბტროპიკული კლიმატის სხვა რაიონებში მოყვანისას, რომლებიც წააგავს ცენტრალური ფლორიდის დასავლეთი ნაწილის კლიმატს.

REGISTERED NEW PLANT VARIETY

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2022 238 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2022 08 01 №4
DATE OF REGISTRATION:	2022 07 12
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2022 281 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2022 03 24 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 281
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 09 17

TITLE HOLDER:

Florida Foundation Seed Producers, Inc.
3913 Highway 71, Marianna, Florida, 32446 (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Mark Herrington (AU); Vance M. Whitaker (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Strawberry / *Fragaria×ananassa* Duchesne

VARIETY DENOMINATION: Strawberry Plant Named “Florida Beauty”

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

A new and distinct variety of strawberries (*Fragaria×ananassa*), originated from seed produced by a hand-pollinated cross between “AU 2010-119” and “Florida Radiance”. The new strawberry, named “Florida Beauty”, is distinguished by its compact growth habit, steady yield, fruit that are exceptionally and consistently well-shaped, bright medium-red, and having an exceptional, balanced flavor when grown in west central Florida or other areas that have a subtropical climate similar to that of west central Florida.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მარწყვი / *Fragaria×ananassa* Duchesne

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფლორიდა ფაუნდემენ სიდ პროდიუსერს, ინკ.
3913 ჰაივეი 71, მარიანა, ფლორიდა, 32446 (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

მარკ ჰერინგტონი (AU); ვენს მ. ვიტეკერი (US)

III. ჯიშის დასახელება: ფლორიდას სილამაზე

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

მოთხოვნილი მცენარის გვარის და სახეობის ლათინური სახელწოდებაა
FragariaXananassa Duchesne.

ჯიშის სახელწოდებაა „ფლორიდას სილამაზე“.

მარწყვის ახალი და განსხვავებული ჯიშის, რომელსაც ეწოდა „ფლორიდას სილამაზე“, მოყვანისას ცენტრალური ფლორიდის დასავლეთ ნაწილში განსხვავდება ზრდის კომპაქტური ხასიათით და ერთგვაროვანად ფორმირებული და განსაკუთრებული გემოვნური თვისებების მქონე ნაყოფის სტაბილური მოსავლის პროდუქციების უნარით. გამრავლება ვეგეტატიური ხერხით ჩატარებული იყო ბალმში, ფლორიდას შტატში, სადაც განხორციელდა მცენარეების შერჩევა და ტესტირება. სარწმუნო აღწერისთვის ადარებენ ჯიშებს „Florida Radiance“ (U.S. Plant Pat. No.20,363) და „Florida 127“ (U.S. Plant Pat. No.25,574), რომლებიც ამჟამად წარმოადგენს დომინანტურ ჯიშებს ფლორიდის შტატის ჰილსბოროს ოლქში. სხვა ჯიშებთან შედარებით, ეს ახალი ჯიში უფრო მომგებიანია კომერციული თვალსაზრისით, ვინაიდან ირგვება უფრო ადრე, ხასიათდება ზრდის კომპაქტურობით, აქვს არომატული ნაყოფი, ერთგვაროვანად შეფერილია და აქვს ერთნაირი ფორმა მთელი საბაზრო პერიოდის განმავლობაში ფლორიდაში.

მარწყვის ეს ჯიში (გენოტიპი) მიღებულია სასელექციო ნაკვეთზე ბალმში, ფლორიდის შტატში. თესლის მშობლისეულ ფორმას – „AU 2010-119“, სელექციური ჯიშს, რომელიც არ არის ბაზარზე გატანილი შეუძლია საუკეთესო გემოს და ფორმის ნაყოფის მოცემა. ყვავილის მტვრის მშობლისეული ფორმა არის მარწყვის ჯიში „Florida Radiance“ (U.S. Plant Pat. No.20,363), ადრეული, მაღალი, სტაბილური მოსავლიანობით და დაბალი ვეგეტატიური სიმძლავრით. კონტროლირებული ჰიბრიდიზაციის შედეგად მიღებულ თესლებს აღივებენ სათბურში, ხოლო

მიღებულ ნერგებს რგავენ და შვილეულ მცენარეებს უსქესო გამრავლების (ანუ ყლორტებით) საშუალებას აძლევენ. თითოეული ნერგიდან ორ შვილეულ მცენარის გადარგვას ახორციელებენ ამაღლებულ კვალზე, სადაც ისინი მსხმოიარობენ. ჯიში „ფლორიდას სილამაზე“ (რომელიც წარმოდგენილია საწყისი ნათესარისგან ორი შვილეული მცენარით), ერთგვაროვანი ფორმის ნაყოფით ავლენს ზრდის კომპაქტურ ხასიათს და სტაბილურ მოსავლიანობას და ამიტომ შერჩეულია შემდგომი შეფასებისთვის. ჯიში „ფლორიდას სილამაზე“ შერჩეულია ნომრით 5, 121-ე შეჯვარებაზე 2012-2013 წწ დივების საცდელი გამოცდისას და ამიტომ მინიჭებული აქვს სელექციური გამოცდის აღნიშვნა FL 12.121-5. ჯიში „ფლორიდას სილამაზე“ ყოველწლიურად მრავლდება ვეგეტატიურად ყლორტებით და შემდგომმა საცდელმა ნარგავებმა აჩვენა, რომ გამრავლებული მცენარეების ვეგეტატიური და სანაყოფე მახასიათებლები საწყისი შვილეული მცენარეების იდენტურია.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

ჯიში „ფლორიდას სილამაზე“, რომელიც მოყვანილია სუბტროპიკულ შემოდგომა-ზამთრის კლიმატში, განსხვავდება მარწყვის ყველა სხვა ჯიშისგან შემდეგი მახასიათებლების კომბინაციით: ზრდის კომპაქტური ხასიათით, სტაბილური მოსავლიანობით, ნაყოფის სტაბილურად კარგად ფორმირებით, კრიალა ზომიერი სიწითლით და განაკუთრებით ბალანსირებული გემოთი.

ჯიში „ფლორიდას სილამაზე“ მკვეთრად განსხვავდება მშობლისეული ფორმის მცენარეებისგან „AU 2110-119“. მაგალითად, ნაყოფის ზომა, რომელსაც იძლევა „ფლორიდას სილამაზე“ ნაკლებად ცვალებადია ნაყოფიანობის მთელი სეზონის განმავლობაში, „AU 2110-119“ მცენარეების მიერ პროდუცირებული ნაყოფის ზომასთან შედარებით. გარდა ამისა, ნაყოფის განვითარების და მომწიფების პერიოდში მცენარე „ფლორიდას სილამაზეს“ ფურცლები ცვივა უფრო სწრაფად, ვიდრე მცენარეს „AU 2110-119“. ფურცლების უფრო სწრაფად ჩამოცვენის გამო, მცენარე „ფლორიდას სილამაზის“ ნაყოფის ზედაპირზე ადგილი აქვს ტენის ნაკლებად შეკავებას, ვიდრე მცენარის „AU 2110-119“ მიერ პროდუცირებული ნაყოფის ზედაპირზე.

გამოსახულებების მოკლე აღწერილობა

მარწყვის ახალი ჯიში ილუსტრირებულია თანმხლები ფოტოსურათებით. გამოსახულებაზე 1 ნაჩვენებია 5 თვის ასაკის მცენარის ტიპური ნიმუში და ნაყოფი, როგორც ის გამოიყურებოდა 2016 წლის თებერვალში, ცენტრალური ფლორიდის დასავლეთ ნაწილში. გამოსახულებები 2-5 აჩვენებს მოთხოვნილი ჯიშის მცენარეების მიერ პროდუცირებულ ტიპურ ყვავილედს და ნაყოფის ნიმუშებს, რომლებიც იზრდება ზაფხულში სათბურის პირობებში, სადაც მნიშვნელოვნად უფრო

თბილა, ცენტრალური ფლორიდის დასავლეთ ნაწილთან შედარებით, ნაყოფის პროდუცირების ოპტიმალურ პერიოდში ოქტომბრიდან შუა მარტამდე. წარმოდგენილი ფერები არის იმდენად ზუსტი, რამდენადაც ეს შესაძლებელია ჩვეულებრივი ფოტოგადაღებისას. გამოსახულებაზე 1 ნაჩვენებია მთელი მცენარეები, ფოთლების, ყვავილელების და ნაყოფის ჩათვლით, სიმწიფის სხვადასხვა სტადიაზე.

გამოსახულებაზე 2 ახლო ხედით ნაჩვენებია ყვავილედის ქვედა მხარე.

გამოსახულებაზე 3 ახლო ხედით ნაჩვენებია მოთხოვნილი ჯიშის მცენარის მიერ პროდუცირებული ნაყოფი, რომელიც მოყვანილია სათბურში ზაფხულის პირობებში. გამოსახულებაზე 4 ახლო ხედით ნაჩვენებია მოთხოვნილი ჯიშის მცენარის მიერ პროდუცირებული ნაყოფის განივი ჭრილი, რომელიც მოყვანილია სათბურში ზაფხულის პირობებში.

გამოსახულებაზე 5 ახლო ხედით ნაჩვენებია მოთხოვნილი ჯიშის მცენარის მიერ პროდუცირებული ნაყოფის სიგრძივი ჭრილი, რომელიც მოყვანილია სათბურში ზაფხულის პირობებში.

დეტალური ბოტანიკური აღწერილობა

აღნიშნული ბოტანიკური აღწერილობა ეხება მოთხოვნილი ჯიშის მცენარეს, რომელიც მოჰყავთ ბალმში, ფლორიდის შტატში, პროდუცირების ზამთრის სეზონში, უპირატესად არსებულ ეკოლოგიურ პირობებში (თბილი დღეები, ცივი ღამეები). ფერებს ობიექტურად აღწერენ $L^*a^*b^*$ ფერის სკალის გამოყენებით კოლორიმეტრის მეშვეობით.

***FragariaXananassa* Duchesne („ფლორიდას სილამაზე“) ფენოტიპური აღწერილობა**

მცენარე:

საშუალო სიმაღლე – 15 სმ;

საშუალო სიგანე – 25 სმ;

ზრდის ხასიათი – კომპაქტური, ნახევრად გაშლილი მცენარე, რომელიც არ არის ზედმეტად ხშირი;

კრონების რაოდენობა მცენარეზე – 4-დან 7-მდე, სეზონურ პირობებზე დამოკიდებულებით;

სიმძლავრე – დაბალიდან საშუალომდე.

ფოთოლი:

საერთო აღწერილობა - ფრთისებრი-რთული სამი ფოთოლაკით;

ჭრელფოთლიანობა - არ არის.

ყუნწი:

საშუალო სიგრძე – 15.5 სმ;
საშუალო დიამეტრი – 2.5 მმ;
ბუსუსიანობა – უმნიშვნელოდან საშუალომდე;
ბუსუსიანობის სიხშირე – ზომიერიდან მეჩხერამდე;
ბეწვების განლაგება – პერპენდიკულარული;
ტექსტურა – გლუვი;
ანტოციანინები – მინიმალური ან არ არის;
ფერი – ზომიერად ბაცი მწვანე ($L^*=58,9$, $a^*=-13,3$, $b^*=32,1$).

ღერაკი:

სიგრძე – ბოლო ფოთოლაკის 8 მმ; გვერდითი ფოთოლაკების 5 მმ;
დიამეტრი – 2 მმ.

თანაფოთოლი:

სიგრძე – 33 მმ;
სიგანე – 18 მმ, ყუნწის ფუძის მიმაგრების გაყოლებით;
ანტოციანინი – უმნიშვნელო ან არ არის;
ფერი – ბაცი მწვანე ($L^*=58,1$, $a^*=-17,2$, $b^*=13,0$).

ტერმინალური ფოთოლაკი:

საშუალო სიგრძე – 82 მმ;
საშუალო სიგანე – 69 მმ;
სიგრძე/სიგანის თანაფარდობა – 1.19;
ფორმა განივ ჭრილში – შეზნექილი;
ფერი, ზედა ზედაპირი – ზომიერად ბაცი მწვანე ($L^*=33,2$, $a^*=-11,6$, $b^*=14,5$);
ფერი, ქვედა ზედაპირი – ბაცი მწვანე ($L^*=54,4$, $a^*=-12,9$, $b^*=20,2$);
პრიალება – უმნიშვნელოდ პრიალა;
ძირის ფორმა – სოლისებრიდან ოდნავ მომრგვალებულამდე;
უმაღლესი წერტილის დახასიათება - მომრგვალებული;
ბუსუსობიანობის სიხშირე – მეჩხერი;
ტექსტურა – ზომიერად გლუვი;
გვირგვინის სურათი – ფრთისებრი.

მეორადი ფოთოლაკები:

საშუალო სიგრძე – 78 მმ;

საშუალო განი – 80 მმ;
სიგრძის სიგანესთან თანაფარდობა – 0.96;
ფორმა განივ ჭრილში – შეზნექილი;
ფერი, ზედა ზედაპირი – ზომიერად ბაცი მწვანე ($L^*=33.7$, $a^*=-11.7$, $b^*=14.8$);
ფერი, ქვედა ზედაპირი – ბაცი მწვანე ($L^*=54.4$, $a^*=-12.9$, $b^*=20.2$);
პრიალება – უმნიშვნელოდ პრიალა;
ძირის ფორმა – არასიმეტრიულად მომრგვალებული;
უმაღლესი წერტილის დახასიათება – ბლაგვბოლოიანი;
ბუსუსობიანობის სიხშირე – მეჩხერი;
ტექსტურა – ზომიერად გლუვი;
გვირგვინის სურათი – ფრთისებრი.

ფოთლის კიდები:

მრგვალკბილა, საშუალოდ 22 დაკბილვით ტერმინალურ ფოთოლაკზე და 22 დაკბილვით მეორად ფოთოლაკზე.

სტოლონი:

შვილეული მცენარეების რაოდენობა – 20-30 გარემოს პირობებზე დამოკიდებული-
ბით;
ანთოციანინი – ცვალებადი; უმნიშვნელოდან ზომიერამდე;
სისქე – 2-3 მმ;
ბუსუსიანობა – უმნიშვნელოდან ზომიერამდე;
ანთოციანინი – არის;
ფერი – ბაცი მწვანე, იშვიათი ანთოციანინით ($L^*=47.2$, $a^*=-13.7$, $b^*=24.7$).

ყვავილედი:

ყვავილობის დრო – სრულ რემონტანტობამდე;
პოზიცია საბურველთან მიმართებაში – ყვავილები იხსნება საბურველის სიმაღლე-
ზე ან ქვევით;
ყვავილედის განშტოება – კრონაზე ან მასთან ძალიან ახლოს;
ჯამის ფოთლების რაოდენობა ყვავილზე – 8-16.

ფურცლები:

რაოდენობა – 5-6;
სიგრძე – 12 მმ;
სიგანე – 12 მმ;

გვირგვინის საშუალო დიამეტრი (ანუ ფურცლები ერთობლივად) – 23 მმ;
 მტვრიანების რაოდენობა – საშუალოდ 23;
 ფურცლების ყვავილად განლაგება - თავისუფალი;
 ფერი, ზედა ზედაპირი – თეთრი ($L^*=88.3$, $a^*=-1.2$, $b^*=5.3$);
 ფერი, ქვედა ზედაპირი – თეთრი ($L^*=83.4$, $a^*=-1.2$, $b^*=6.3$).

ჯამი:

ჯამის დიამეტრი გვირგვინთან მიმართებაში – ჯამის დიამეტრი 25%-ით უფრო დიდია, ვიდრე გვირგვინის დიამეტრი;
 ფერი – ზომიერად მწვანე ($L^*=44.8$, $a^*=-16.1$, $b^*=26.5$);
 მიმაგრების პოზიცია - შემადლებული;
 დიამეტრი – 23-51 მმ;
 ადჰეზიის დონე – მტკიცე.

ყვავილის ყუნწი:

მიმაგრებულია მწიფე პირველად ნაყოფთან – სიგრძით 9.5-13 სმ, სეზონის დროზე დამოკიდებულებით. პროდუცირების პიკზე, მცენარეს აქვს რამდენიმე კრონა, სადაც თითოეული წარმოქმნის ყვავილედს და თითოეულ ყვავილედს აქვს 3-7 საყვავილე ყუნწი;
 ფერი – ზომიერად მწვანე ($L^*=44.4$, $a^*=-12.8$, $b^*=23.8$).
 ყვავილედის ყუნწი: ყვავილედების ტოტი მეტად ახლოა კრონასთან, რის გამოც ყუნწი იშვიათად ჩანს;
 ანთოციანინი – არის.

ნაყოფი:

ნაყოფის საერთო მასა – ოდნავ ნაკლებია "Florida Radiance" მასაზე (ცხრილი 1);
 ფორმა – ზომიერად კონუსურიდან გულისებრ ფორმამდე;
 დიამეტრი – 24-42 მმ;
 მასა, პირველადი ნაყოფი – 27-37 გ;
 მასა, მეორადი და მესამეული ნაყოფი – 10-23 გ;
 ნაყოფის გემო – ჩვეულებრივ უფრო ტკბილია ვიდრე „Florida Radiance“ და მარწყვის გემო არასოდეს არ არის „Florida Radiance“-ზე ნაკლებ ტკბილი და ჩვეულებრივ არ განსხვავდება „Florida127“ გემოსგან, რომელიც წარმოადგენს ამჟამად არსებული გემოს კომერციულ სტანდარტს ფლორიდაში (ცხრილი 2);
 ხსნადი მყარი ნივთიერებების შემცველობა – 10.3% (ნაყოფი შეგროვილია თებერვალში, ბალმში, შტატი ფლორიდა);

ტიტრირებადი მჟავიანობა – 0.95% (ნაყოფი შეგროვილია თებერვალში, ბალმი, შტატი ფლორიდა);
ნაყოფის სიღრუე – იშვიათი;
ნაყოფის გულის ფერი – ბაციდან ზომიერად წითლამდე ($L^*=31.8$, $a^*=30.9$, $b^*=23.7$);
თესლურები – ოდნავ ჩაწეული, აძლევს ნაყოფს გლუვ შესახედაობას;
თესლურების რაოდენობა ნაყოფზე – 90-280;
თესლურას მასა – 0.78 მგ;
ზოლის სიგანე თესლურების გარეშე – 5-12 მმ;
ნაყოფის გარე ფერი – კრიალა წითელი ($a^*=39.1$);
ნაყოფის შიგა ფერი – ზომიერად წითელი ($a^*=17.4$);
ფერის ერთგვაროვნება – მუდმივად ერთგვაროვანია;
რბილობის და კანის სიმკვრივე სრული სიმწიფის სტადიაზე – ზომიერად მკვრივი;
წვიმით დაზიანება – წვიმით გაპობის მიმართ უფრო მდგრადია ვიდრე „Florida127“ და მდგრადობა „Florida Radiance“ მსგავსია;
განსხვავება ფორმაში პირველად და მეორად ნაყოფს შორის - კონუსურიდან სფერულამდე.

საერთო მოსავლიანობა: არ განსხვავდება „Florida127“-გან 2015-2016 წწ მოსავლის მიხედვით (სეზონი, ტემპერატურით საშუალო ტემპერატურაზე მაღალი, რომელთანაც „ფლორიდას სილამაზე“ ყველაზე კარგად არის ადაპტირებული დარგვის ტიპური ვადების ფარგლებში), მაგრამ მისი მოსავალი უფრო დაბალი იყო „Florida127“-თან და „Florida Radiance“-თან შედარებით 2014-2015 წწ. (შედარებით გრილი სეზონი) (ცხრილი 1).

დარგვის უპირატესი პერიოდი: 25 სექტემბერი – 5 ოქტომბერი ფლორიდის დასავლეთ-ცენტრალურ ნაწილში.

პროდუქტიულობა სანერგეებში: მოსალოდნელია, რომ „ფლორიდას სილამაზე“ კარგად გაიხარებს სანერგეებში, სადაც წარმოქმნის ყლორტების ზომიერ რაოდენობას, რის შედეგად მიიღება გამძლე კომპაქტური შვილეული მცენარეები, „Florida Radiance“ ჯიშისაგან განსხვავებით, სუსტი ყუნწებით, რომლებიც ადვილად ტყდება ამოღებისას ან დამუშავებისას.

მდგრადობა დაავადებების მიმართ: ისევე როგორც „Florida Radiance“, „ფლორიდას სილამაზე“ ზომიერად მგრძობიარეა ნაყოფის ნაცრისფერი სიდამპლის მიმართ (რომელსაც იწვევს *Botrytis cinerea*). „ფლორიდას სილამაზე“ ზომიერად მდგრადია ნაყოფის ანტრაკოზული სიდამპლის მიმართ (რომელსაც იწვევს *Colletotrichum acutatum*).

ცხრილი 1

მარწყვის სამი გენოტიპის პროდუქტიულობა 2014-2015 და 2015-2016 წწ. სეზონის განმავლობაში ბალში, შტატი ფლორიდა

სასაქონლო მოსავალი (გ/მცენარე)

გამოყვანილი ჯიშები	ნოემბერი	დეკემბერი	იანვარი	თებერვალი
2014-15				
F. Beauty	7.4 a	55.5 b	149.0 b	180.4 b
Florida127	0.0 b	95.8 a	212.7 a	288.4 a
F. Radiance	1.6 b	60.5 b	152.2 b	327.0 a
2015-16				
F. Beauty	39.6 a ^y	87.5 a	68.9 a	187.7 a
Florida127	16.7 b	75.3 a	38.2 b	139.4 a

სასაქონლო მოსავალი (გ/მცენარე)			
გამოყვანილი ჯიშები	მარტი	საერთო	მასა/ნაყოფზე (გ) ^z
2014-15			
F. Beauty	209.6 a	601.3 b	22.3 c
Florida127	206.6 a	803.6 a	30.8 a
F. Radiance	210.9 a	749.7 a	25.0 b
2015-16			
F. Beauty	129.3 a	490.2 a	18.9 b
Florida127	129.4 a	411.9 a	21.5 a

^z ნაყოფის საშუალო მასას საზღვრავენ საცდელ დანაყოფზე სასაქონლო ნაყოფის საერთო მოსავლის გაყოფით საცდელ დანაყოფზე სასაქონლო ნაყოფის საერთო რაოდენობაზე.

^y საერთო მნიშვნელობები დამყარებულია 10-10 მცენარის ოთხ განმეორებაზე 2014-2015 თითოეულ წელს. სვეტებში საშუალო მნიშვნელობების განსხვავება დადასტურებულია ტიუკის HSD-კრიტერიუმით $P \leq 0.05$. „Florida Radiance“ მცენარეები არ იყო ხელმისაწვდომი გამოცდებისთვის 2015-2016 წწ.

ცხრილი 2

მომზადებული სენსორული პანელით მიღებული შეფასებები მოსავლის ადების ორი სეზონის განმავლობაში ხუთი თარიღისთვის

გამოყვანილი ჯიში	სიმტკიცე	სიტკბო	სიმკვავე	მარწყვის გემო	მწვანე მარწყვის გემო
იანვარი 2015					
F. Beauty	5.7 a ^z	5.9 a	4.5 a	5.1 a	1.8 a
Florida127	5.6 a	5.2 a	4.7 a	4.4 a	1.8 a
F. Radiance	4.9 a	4.9 a	4.5 a	4.1 a	1.6 a
თებერვალი 2015					
F. Beauty	6.6 a	5.2 a	4.8 a	4.3 ab	2.6 a
Florida127	5.5 a	5.4 a	4.2 a	4.8 a	1.9 a
F. Radiance	5.6 a	3.9 b	5.0 a	3.6 b	2.4 a
მარტი 2015					
F. Beauty	3.6 b	4.3 a	4.5 a	3.9 a	1.8 a
Florida127	4.5 b	5.0 a	4.5 a	4.3 a	1.8 a
F. Radiance	5.6 a	3.1 b	4.7 a	3.0 b	2.5 a
თებერვალი 2016					
F. Beauty	5.1 a	5.4 a	5.4 a	4.1 a	2.2 a
Florida127	4.7 ab	5.2 a	4.8 a	4.1 a	2.1 a
F. Radiance	4.0 b	4.8 a	5.4 a	4.1 a	2.2 a
მარტი 2016					
F. Beauty	5.3 a	3.9 a	6.3 a	3.8 a	2.6 b
Florida127	5.4 a	4.7 a	5.0 b	3.6 a	2.0 b
F. Radiance	5.9 a	2.8 b	6.9 a	2.0 b	4.0 a

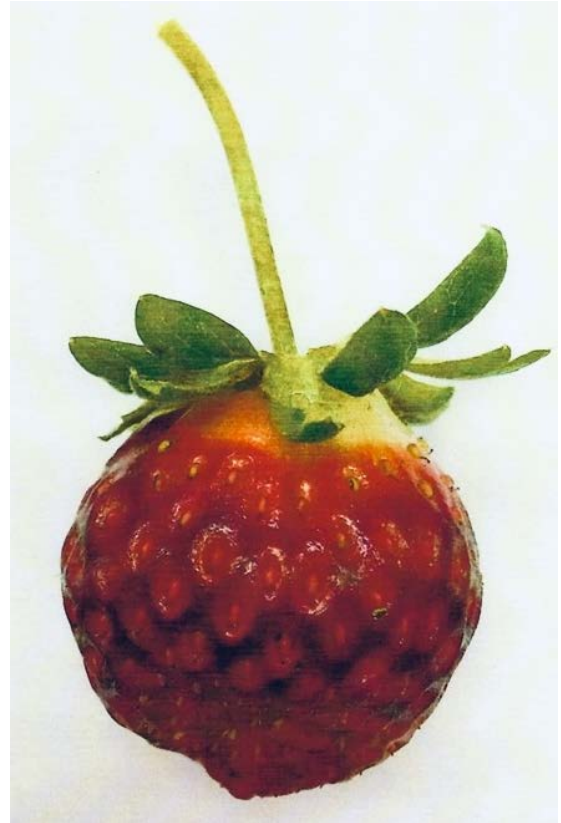
ფორმულა

- ახალი და განსხვავებული მარწყვის მცენარე, აქ ილუსტრირებული და აღწერილის მიხედვით, ცენტრალური ფლორიდის დასავლეთ ნაწილში მოყვანის დროს ხასიათდება შემდეგით: (1) კომპაქტური ზრდა; (2) სტაბილური მოსავლიანობა; (3) ნაყოფი, რომელიც ყოველთვის და სტაბილურად კარგადაა ფორმირებული, კრიალა წითელი ფერით და განსაკუთრებული ბალანსირებული გემოთი.

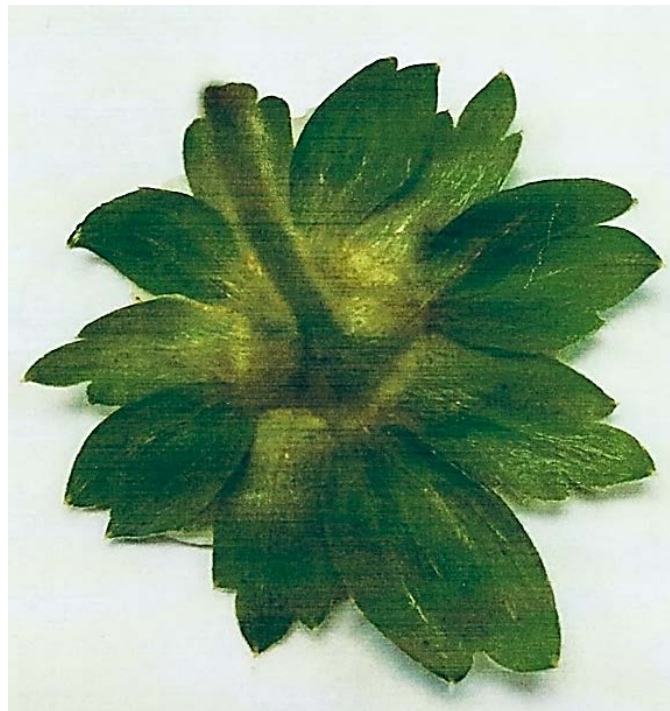
^z საშუალო მნიშვნელობების განსხვავებები მოსავლის ადების თარიღების და სვეტების მიხედვით, მიღებულია ტიუკის HSD კრიტერიუმით, P ≤ 0.05.



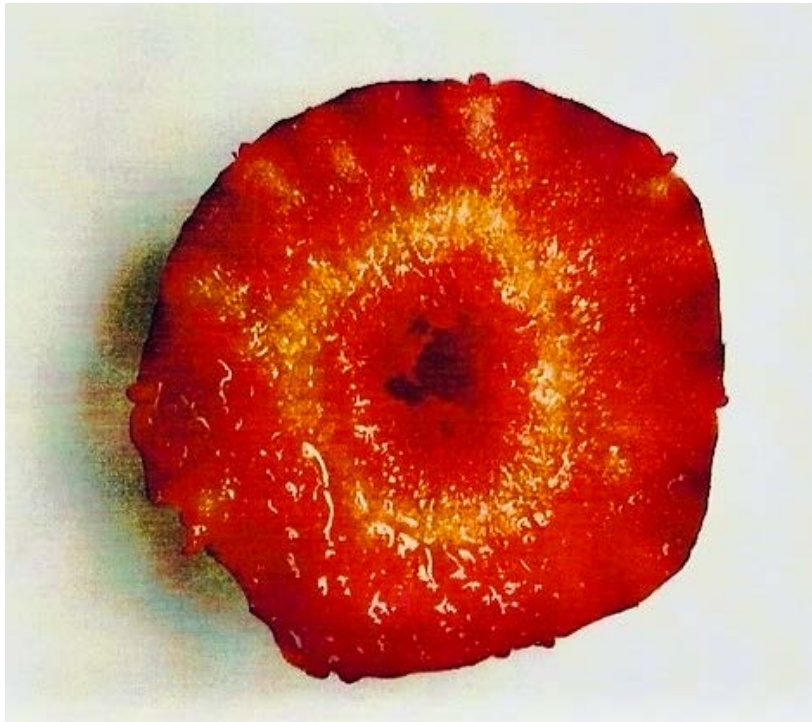
გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5

ოფიციალური შეტყობინება
OFFICIAL NOTIFICATION

გამოქვეყნებული ინფორმაციის კორექტირება
CORRECTION OF PUBLISHED INFORMATION

ბიულეტენი №3(67) 2022 06 28
Bulletin №3(67) 2022 06 28

განაცხადის Application №	გვ. Pg.	გამოქვეყნდა Published	უნდა იყოს Shall be
P 2022 237 B	63	VARIETY DENOMINATION Strawberry Plant Named "Florida Beauty"	SG0203

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR THE PROTECTION OF NEW VARIETIES OF PLANTS
AND BREEDS OF ANIMALS

№ 4(68)

ბიულეტენის ელექტრონული ვერსიის გაცნობა შესაძლებელია საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრის „საქპატენტის“ ვებგვერდზე.

Electronic version of the bulletin is available on the website of the National Intellectual Property Center of Georgia "Sakpatenti".

მთავარი რედაქტორი: ნ. ბებრიშვილი
EDITOR-IN-CHIEF: N. Bebrishvili

დამაბადლონებელი: ქ. სვანიძე
MAKER-UP: K. Svanidze

პოლიგრაფიული ჯგუფი: მ. მეჩიტაშვილი
POLYGRAPHIC GROUP: M. Mechitishvili
ი. გოგოლაშვილი
I. Gogolashvili
ლ. დოლიძე
L. Dolidze

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2022 07 29
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10
Print Run:

შეკვეთა №4
Order